

Braune Treppe Art.-Nr. 130976



Kategorie: Sinnesmaterial

Zeitpunkt: Ab ca. 2 1/2 Jahren, nach der Arbeit mit dem Rosa Turm

Materialbeschreibung:

Das Material besteht aus zehn braunen Massivholzprismen mit je 20 cm Länge. Die Prismen variieren in ihrem quadratischen Querschnitt, d. h. in zwei Dimensionen, Höhe und Breite jeweils um 1 cm.

- Ziele:**
- Wahrnehmung und Differenzierung der Dimensionen Länge und Höhe
 - Auge-Hand-Koordination
 - Muskelaufbau durch das Greifen
 - Muskuläres Gedächtnis beim Greifen der Prismen, d.h. die Hand nimmt genau die Stellung ein, die nötig ist, um das jeweilige Prisma zu greifen
 - Bilden von Ordnungsstrukturen und somit indirekte Vorbereitung auf die Mathematik (Reihenbildung, Dezimalsystem)
 - Begriffsbildung: dick-dünn, dick-dicker-am dicksten, dünn-dünnere-am dünnsten

Darbietung:

Die Erzieherin mischt die Prismen auf dem Arbeitsteppich. Sie nimmt das dickste Prisma, fasst es mit einer Hand und legt es gesondert von den anderen, am linken Rand des Teppichs, ab. Das nächstdünnere Prisma wird an der rechten Seite des ersten

bündig angelegt, sodass die quadratischen Seiten der Prismen eine Fläche bilden. Die Erzieherin streicht mit Zeige- und Mittelfinger von links nach rechts über die gesamte Vorderfront der Treppe. In gleicher Weise werden die weiteren Prismen nacheinander rechts angelegt. Nach jedem Anlegen wird von links nach rechts über die gesamte Vorderfront der Treppe gestrichen.

Ist die Braune Treppe vollständig aufgebaut, nimmt die Erzieherin das dünnste Prisma und legt dieses von rechts beginnend auf jede der Stufen, so fungiert dieses als Maßeinheit für die verschiedenen Stufen.

Lernkontrolle: Visuelle Regel- oder Unregelmäßigkeit. Das dünnste Prisma dient als Maßeinheit zum Anlegen auf die verschiedenen Stufen.

- Variationen:**
- Vertikaler Aufbau der Braunen Treppe
 - Horizontaler Aufbau der braunen Treppe
 - Der Aufbau folgt in der Reihung (10-8-6-4-2/gerade Zahlen) oder in der Reihung (9-7-5-3-1/ungerade Zahlen).
 - Kombination mit dem Rosa Turm oder den Roten Stangen

Heilpädagogische Hilfe:

Darbietung mit einer verminderten Anzahl von Prismen, zum Beispiel aus der Reihe der zehn Prismen immer eines auslassen, so wird die Veränderung der Dimensionen deutlicher.